MobileCap 124
Manuel d'installation

Version: 1.3.2
Date: 30.07.2013

CD LAB AG, Irisweg 12, CH-3280 Murten, Tel. +41 (0)26 672 37 37, Fax +41 (0)26 672 37 38

www.wincan.com

1 Introduction 3

2 Configuration système requise 3

3 Préparation de l'installation 3

4 Installation du pilote 4

4.1 Installation FFDShow 6

5 Configuration du pilote (Windows XP) 10

6 Configuration du pilote (Windows 7) 14

7 Contrôle de fonction du périphérique 16

8 Configuration dans WinCan8 17

9 Gestion des problèmes 18

9.1 Windows XP / Windows 7 18

1 Introduction

Le présent guide explique comment installer le *périphérique USB WinCan MobileCap 124* sur un ordinateur Windows.

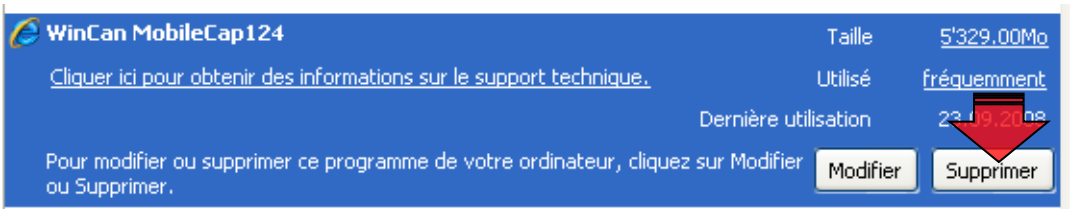
2 Configuration système requise

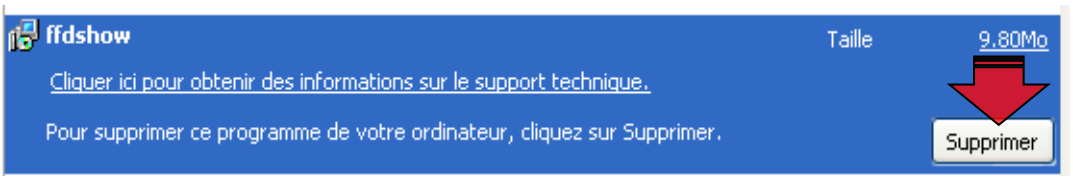
- Portable/Ordinateur disposant au minimum de 3 ports USB 2.0 libres
- Windows XP Pro, SP3 (32 OU 64 bit); Windows 7 Pro (32 OU 64 bit); Windows 8 Pro (32 OU 64 bit) avec toutes les dernières mises à jours téléchargées et installées.
- Windows Media Player 11 ou version ultérieure
- DirectX, version 9.0c ou ultérieure
- WinCan8 (version 8.30.0.1700 ou ultérieure)
- Licence pour l'enregistrement des vidéos MPEG (MPEG1, MPEG2 ou MPEG4)

3 Préparation de l'installation

Avant l'installation il vous faut rassurer que…

- … l'utilisateur s'est annoncé au système comme **administrateur système** (voir documentation *WinCan8_Download_Installation,* p. 3)!
- … le périphérique N'EST PAS connecté avec votre portable/PC
- … des versions anciennes du pilote sont désinstallées avant d'installer une nouvelle version. Ouvrez le **panneau de configuration** et supprimez les entrés suivants dans l'outil **ajout/suppression** de programmes:




ffdshow
Taille
9.80Mo
Cliquer ici pour obtenir des informations sur le support technique.
Pour supprimer ce programme de votre ordinateur, cliquez sur Supprimer.
Supprimer

- … l'écran de veille est désactivé
- … toutes les options d'alimentation sont également désactivées: Ouvrez le **panneau de configuration** et désactivez les paramètres pour *l'extinction du moniteur, l'arrêt des disques durs* ainsi que *la mise en veille* de l'ordinateur (valeur = JAMAIS).

4 Installation du pilote

Rassurez-vous que le périphérique *MobileCap124* NE soit PAS branché avec votre PC.

Doublecliquez sur le paquet d'installation *WinCanMobileCap124_x32_x64_Setup.exe*:

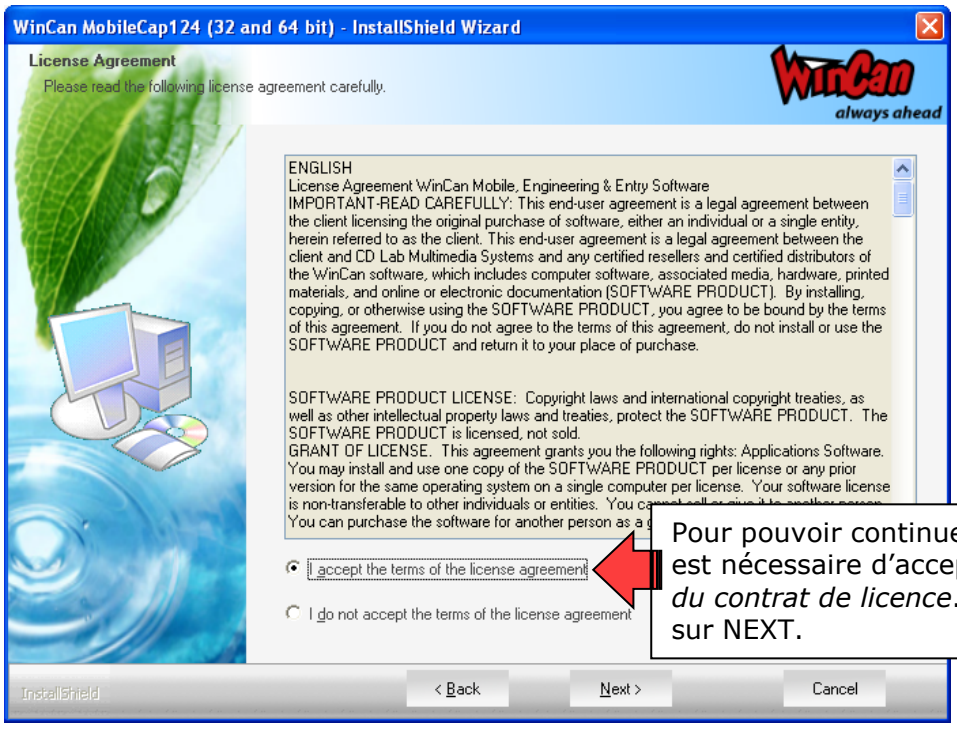
WinCanMobileCap124_x32_x64_Setup.exe
Application

…doit être téléchargé depuis le site www.wincan.com/support (lien *Mises à jour*)

Suivez ensuite les points indiqués par l'assistant:

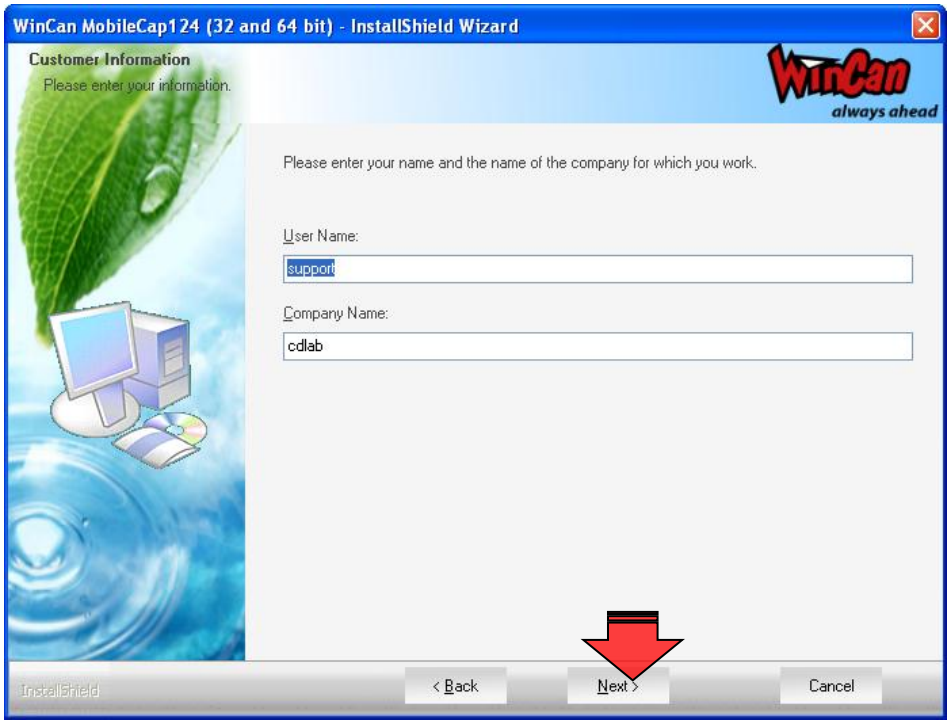
WinCan MobileCap124 (32 and 64 bit) - InstallShield Wizard
always ahead
Welcome to the InstallShield Wizard for WinCan MobileCap124 (32 and 64 bit)
The InstallShield Wizard will install WinCan MobileCap124 (32 and 64 bit) on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Cliquez sur NEXT


WinCan MobileCap124 (32 and 64 bit) - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
always ahead
ENGLISH
License Agreement WinCan Mobile, Engineering & Entry Software
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This end-user agreement is a legal agreement between the client licensing the original purchase of software, either an individual or a single entity, herein referred to as the client. This end-user agreement is a legal agreement between the client and CD Lab Multimedia Systems and any certified resellers and certified distributors of the WinCan software, which includes computer software, associated media, hardware, printed materials, and online or electronic documentation (SOFTWARE PRODUCT). By installing, copying, or otherwise using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this agreement. If you do not agree to the terms of this agreement, do not install or use the SOFTWARE PRODUCT and return it to your place of purchase.
SOFTWARE PRODUCT LICENSE: Copyright laws and international copyright treaties, as well as other intellectual property laws and treaties, protect the SOFTWARE PRODUCT. The SOFTWARE PRODUCT is licensed, not sold.
GRANT OF LICENSE. This agreement grants you the following rights: Applications Software. You may install and use one copy of the SOFTWARE PRODUCT per license or any prior version for the same operating system on a single computer per license. Your software license is non-transferable to other individuals or entities. You
You can purchase the software for another person as a
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Pour pouvoir continuer l'installation, il est nécessaire d'accepter les *termes du contrat de licence*. Cliquez ensuite sur NEXT.

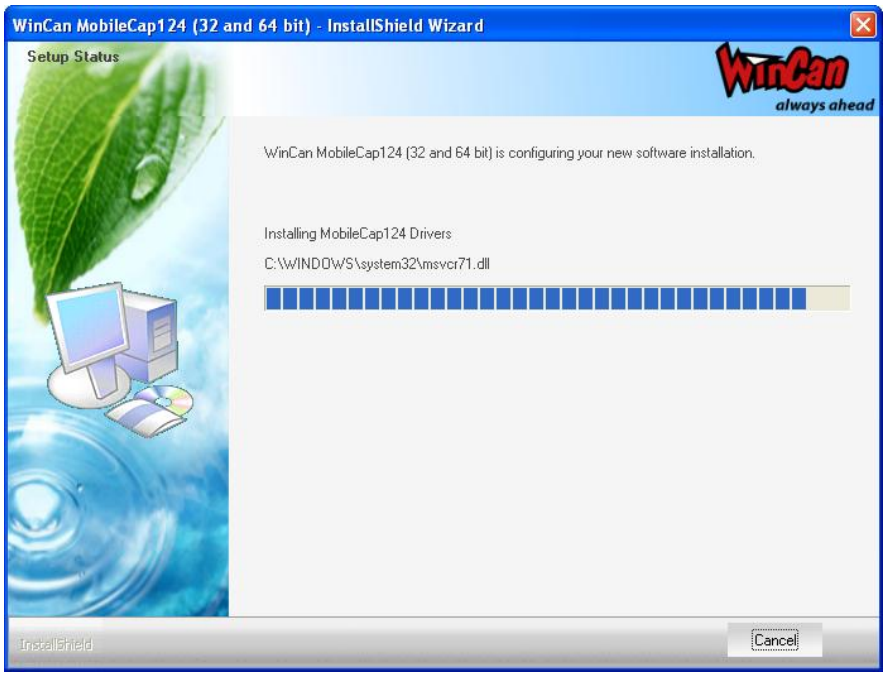
Saisissez votre nom d'utilisateur ainsi que le nom de votre société et cliquez sur NEXT pour confirmer ces coordonnées:



L'étape suivante consiste à sélectionner le *dossier d'installation* pour les fichiers de pilote. Le chemin proposé par défaut est *C:\Programmes*.

Sélectionnez un dossier d'installation et ensuite cliquez sur NEXT.

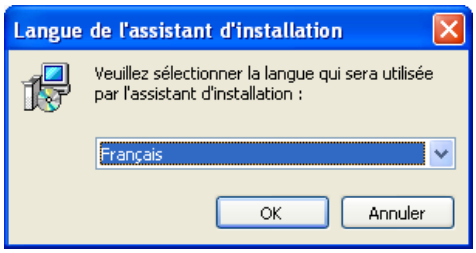
Une fois toutes les informations nécessaires saisies, l'installation peut démarrer:



L'installation de base est automatiquement suivie par l'installation *FDDShow* après quelques secondes:

4.1 Installation FFDShow

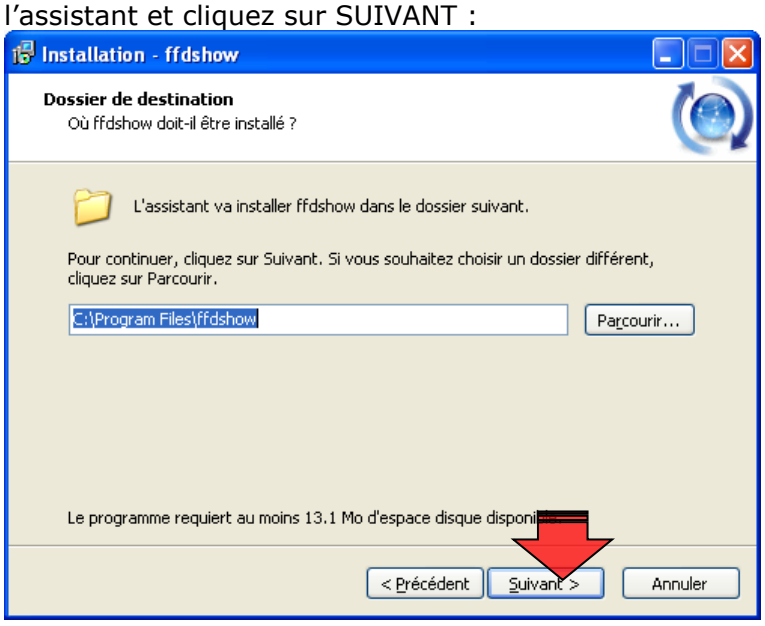
FFDShow est le décodeur utilisé pour afficher les données vidéo enregistrées par le périphérique MobileCap124. Sélectionnez la langue et cliquez sur OK.



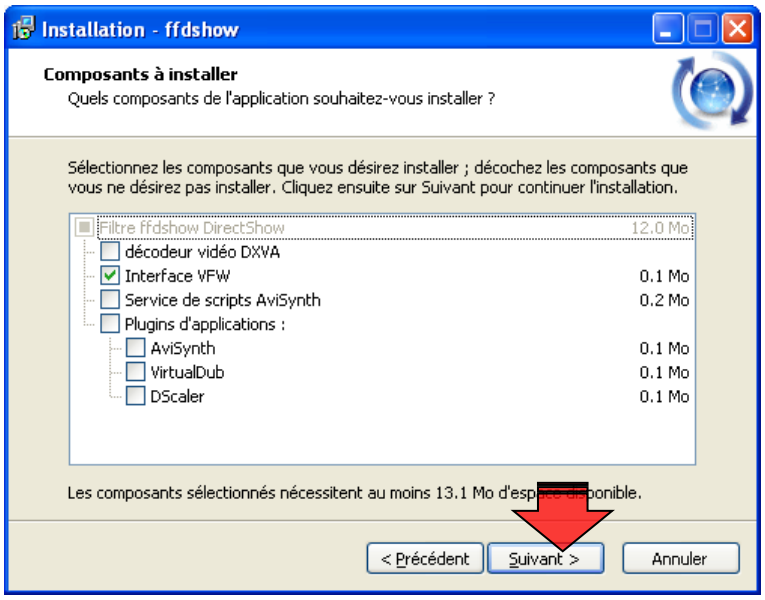
Cliquez sur SUIVANT pour définir tous les paramètres demandé par l'assistant d'installation FFDShow :

Installation - ffdshow
ffdshow v1.2.4422 [2012-04-09]
Ceci installera ffdshow sur votre ordinateur.
Il est recommandé de fermer toutes les autres applications avant de continuer.
Cliquez sur Suivant pour continuer ou sur Annuler pour abandonner l'installation.
Suivant >
Annuler

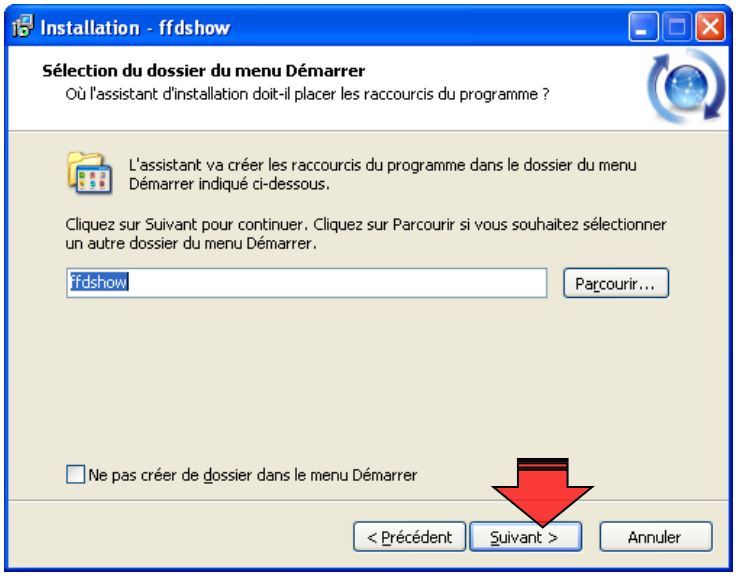
Veuillez accepter ensuite le dossier d'installation qui est automatiquement proposé par l'assistant et cliquez sur SUIVANT :


Installation - ffdshow
Dossier de destination
Où ffdshow doit-il être installé ?
L'assistant va installer ffdshow dans le dossier suivant.
Pour continuer, cliquez sur Suivant. Si vous souhaitez choisir un dossier différent, cliquez sur Parcourir.
C:\Program Files\ffdshow
Parcourir...
Le programme requiert au moins 13.1 Mo d'espace disque disponible
< Précédent
Suivant >
Annuler

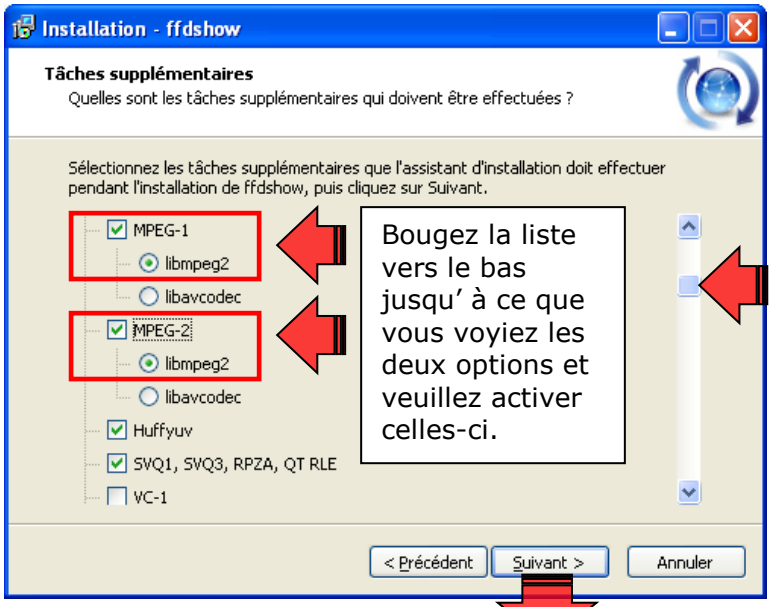
Les paramètres ci-dessous ne doivent pas être modifiés.

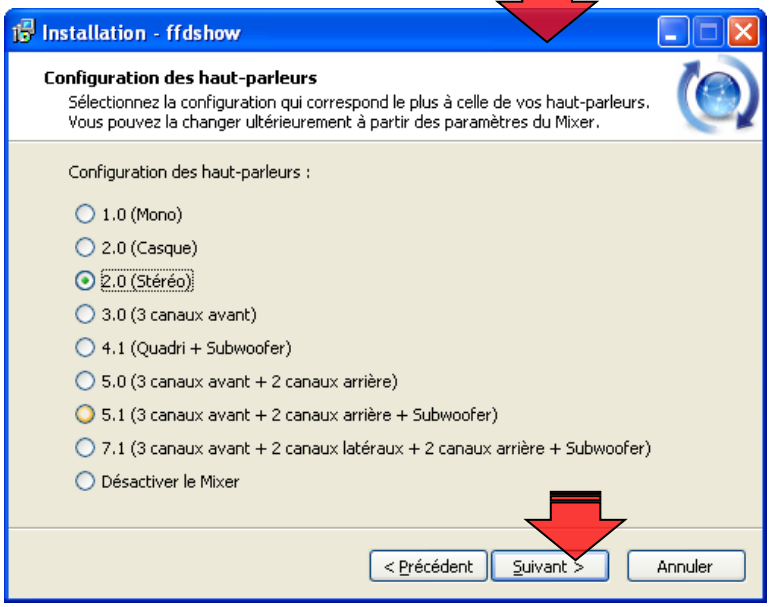

Installation - ffdshow
Composants à installer
Quels composants de l'application souhaitez-vous installer ?
Sélectionnez les composants que vous désirez installer ; décochez les composants que vous ne désirez pas installer. Cliquez ensuite sur Suivant pour continuer l'installation.
Filtre ffdshow DirectShow 12.0 Mo
décodeur vidéo DXVA
Interface VFW 0.1 Mo
Service de scripts AviSynth 0.2 Mo
Plugins d'applications :
AviSynth 0.1 Mo
VirtualDub 0.1 Mo
DScaler 0.1 Mo
Les composants sélectionnés nécessitent au moins 13.1 Mo d'espace disponible.
< Précédent
Suivant >
Annuler

Cliquez sur SUIVANT :

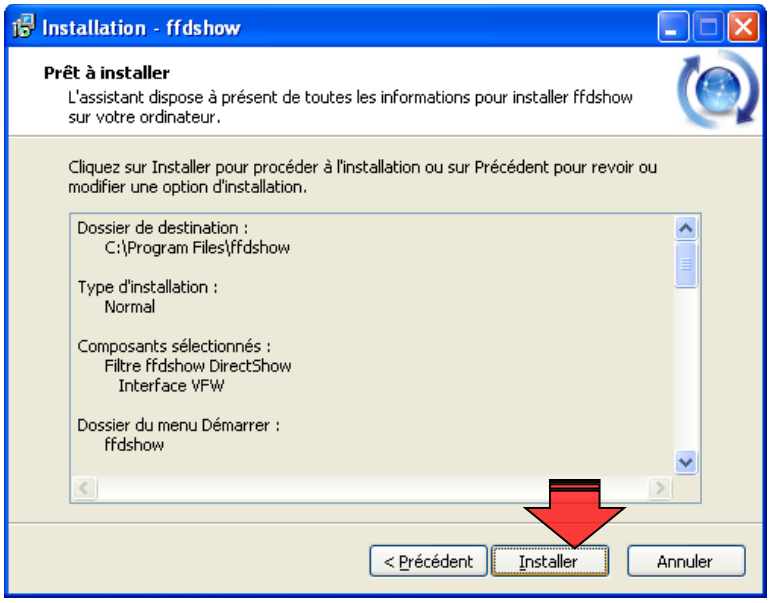

Installation - ffdshow
Sélection du dossier du menu Démarrer
Où l'assistant d'installation doit-il placer les raccourcis du programme ?
L'assistant va créer les raccourcis du programme dans le dossier du menu Démarrer indiqué ci-dessous.
Cliquez sur Suivant pour continuer. Cliquez sur Parcourir si vous souhaitez sélectionner un autre dossier du menu Démarrer.
ffdshow
Parcourir...
Ne pas créer de dossier dans le menu Démarrer
< Précédent
Suivant >
Annuler

Le point suivant est le plus important. Les options MPEG1 et MPEG2 sont à activer **manuellement** comme illustré ci-après avant de cliquer sur SUIVANT:

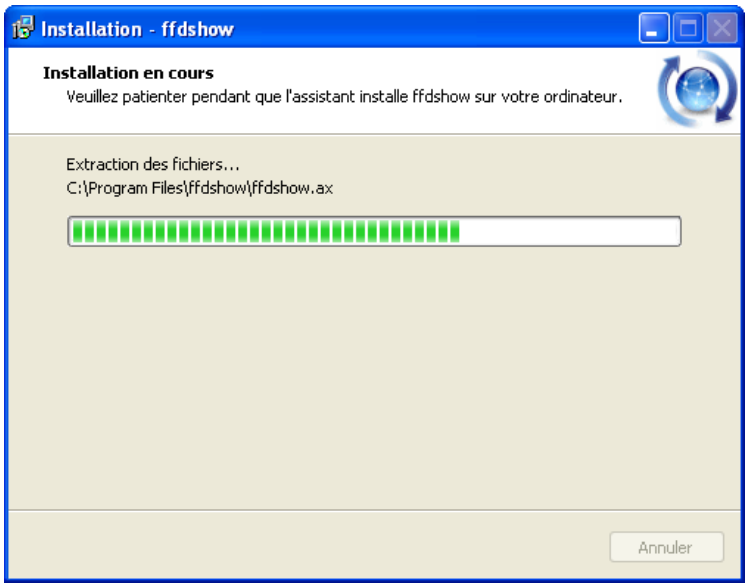

Installation - ffdshow
Tâches supplémentaires
Quelles sont les tâches supplémentaires qui doivent être effectuées ?
Sélectionnez les tâches supplémentaires que l'assistant d'installation doit effectuer pendant l'installation de ffdshow, puis cliquez sur Suivant.
MPEG-1
libmpeg2
libavcodec
MPEG-2
libmpeg2
libavcodec
Huffyuv
SVQ1, SVQ3, RPZA, QT RLE
VC-1
Bougez la liste vers le bas jusqu' à ce que vous voyiez les deux options et veuillez activer celles-ci.
< Précédent
Suivant >
Annuler


Installation - ffdshow
Configuration des haut-parleurs
Sélectionnez la configuration qui correspond le plus à celle de vos haut-parleurs. Vous pouvez la changer ultérieurement à partir des paramètres du Mixer.
Configuration des haut-parleurs :
1.0 (Mono)
2.0 (Casque)
2.0 (Stéréo)
3.0 (3 canaux avant)
4.1 (Quadri + Subwoofer)
5.0 (3 canaux avant + 2 canaux arrière)
5.1 (3 canaux avant + 2 canaux arrière + Subwoofer)
7.1 (3 canaux avant + 2 canaux latéraux + 2 canaux arrière + Subwoofer)
Désactiver le Mixer
< Précédent
Suivant >
Annuler

Tous les paramètres sont définis maintenant et FFDShow peut être installé :


Installation - ffdshow
Prêt à installer
L'assistant dispose à présent de toutes les informations pour installer ffdshow sur votre ordinateur.
Cliquez sur Installer pour procéder à l'installation ou sur Précédent pour revoir ou modifier une option d'installation.
Dossier de destination :
C:\Program Files\ffdshow
Type d'installation :
Normal
Composants sélectionnés :
Filtre ffdshow DirectShow
Interface VFW
Dossier du menu Démarrer :
ffdshow
< Précédent
Installer
Annuler

Veuillez attendre jusqu'à ce que l'installation soit terminée:



Cliquez sur le bouton correspondant pour TERMINER l'installation FFDShow :

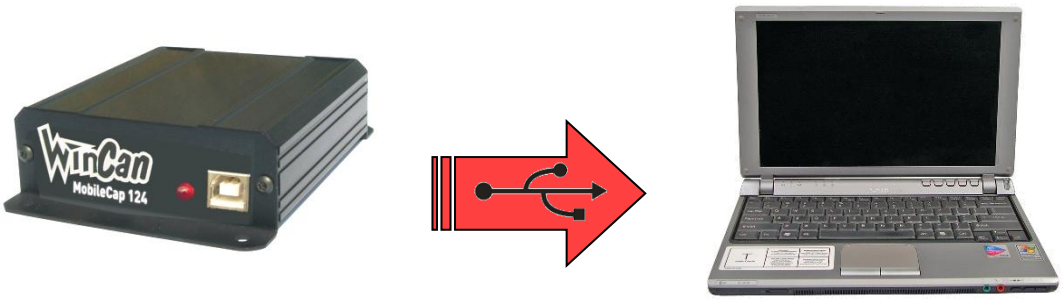
Installation - ffdshow
Fin de l'installation de ffdshow
L'assistant a terminé l'installation de ffdshow sur votre ordinateur. L'application peut être lancée à l'aide des icônes créées sur le Bureau par l'installation.
Veuillez cliquer sur Terminer pour quitter l'assistant d'installation.
Lancer la configuration décodeur audio
Lancer la configuration décodeur vidéo
Lancer la configuration VFW
Terminer

Cliquez sur FINISH pour terminer aussi le processus d'installation du MobileCap :

WinCan MobileCap124 (32 and 64 bit) - InstallShield Wizard
WinCan
always ahead
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed WinCan MobileCap124 (32 and 64 bit). Click Finish to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

5 Configuration du pilote (Windows XP)

C'est MAINTENANT qu'il faut brancher le périphérique MobileCap124 avec le PC/portable par un NOUVEAU port USB libre:



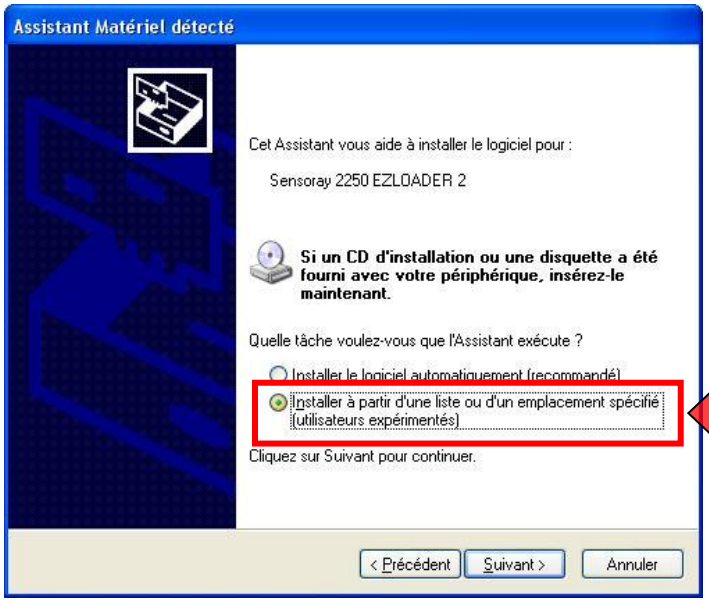
IMPORTANT:

Si vous **réinstallez** le pilote du périphérique sur un portable où l'installation à déjà été effectué auparavant il vous faut en tout cas **changer** le port USB pour que l'assistent matériel soit lancé automatiquement.

Sélectionnez l'option marquée ci-dessous et cliquez ensuite sur SUIVANT

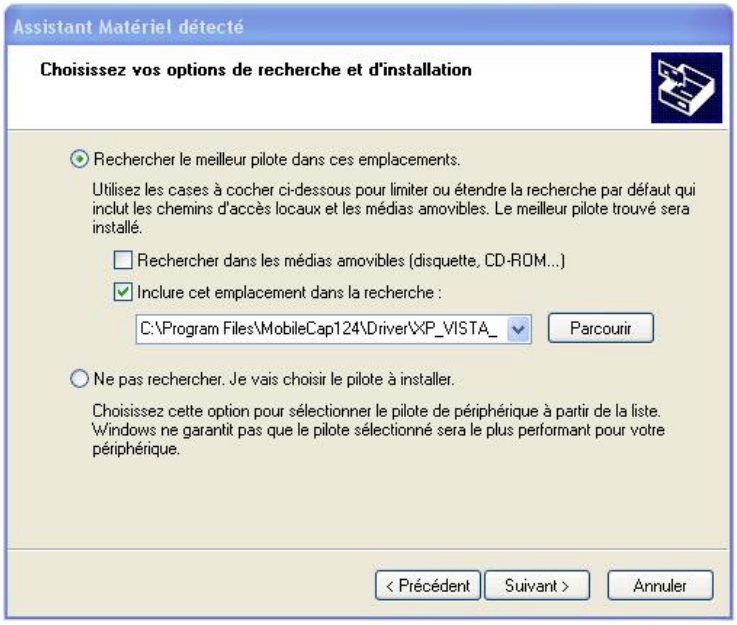
Assistant Matériel détecté
Assistant Ajout de nouveau matériel détecté
Windows recherche les logiciels en cours et mis à jour sur votre ordinateur, sur le CD d'installation du matériel ou sur le site Windows Update (avec votre permission).
Lisez notre Déclaration de confidentialité
Autorisez-vous Windows à se connecter à Windows Update pour rechercher des mises à jour ?
Oui, cette fois seulement
Oui, maintenant et chaque fois que je connecte un périphérique
Non, pas pour cette fois
Cliquez sur Suivant pour continuer.
< Précédent
Suivant >
Annuler

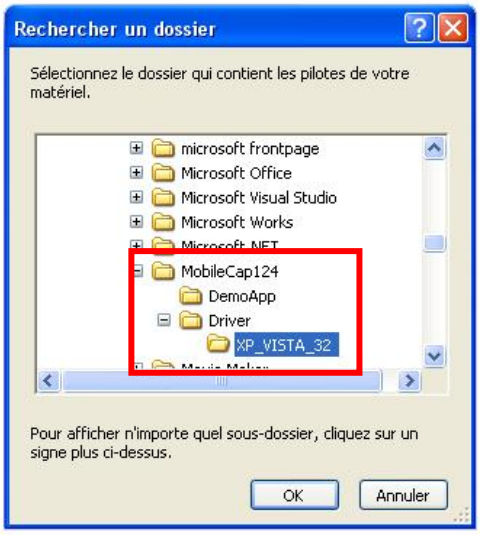
Dans la boîte de dialogue suivante la 1ère composante du pilote est affichée:


Assistant Matériel détecté
Cet Assistant vous aide à installer le logiciel pour :
Sensoray 2250 EZLOADER 2
Si un CD d'installation ou une disquette a été fourni avec votre périphérique, insérez-le maintenant.
Quelle tâche voulez-vous que l'Assistant exécute ?
Installer le logiciel automatiquement (recommandé)
Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié (utilisateurs expérimentés)
Cliquez sur Suivant pour continuer.
< Précédent
Suivant >
Annuler

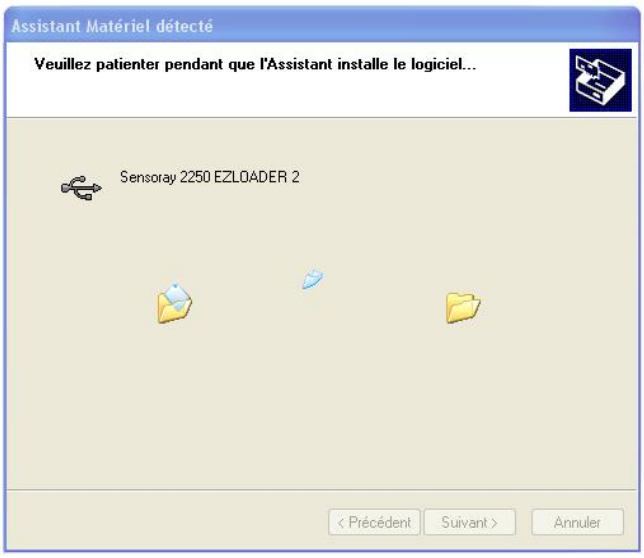
Selectionnez **toujours** cette option et cliquez ensuite sur SUIVANT!

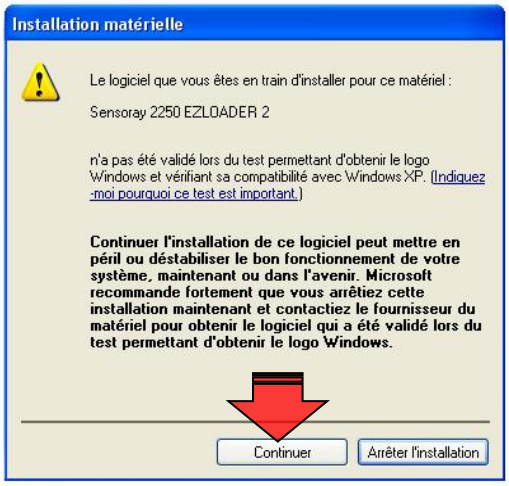
Cliquez sur *Parcourir*, indiquez l'emplacement des fichiers d'installation et cliquez sur OK:


Assistant Matériel détecté
Choisissez vos options de recherche et d'installation
Rechercher le meilleur pilote dans ces emplacements.
Utilisez les cases à cocher ci-dessous pour limiter ou étendre la recherche par défaut qui inclut les chemins d'accès locaux et les médias amovibles. Le meilleur pilote trouvé sera installé.
Rechercher dans les médias amovibles (disquette, CD-ROM...)
Inclure cet emplacement dans la recherche :
C:\Program Files\MobileCap124\Driver\XP_VISTA_
Parcourir
Ne pas rechercher. Je vais choisir le pilote à installer.
Choisissez cette option pour sélectionner le pilote de périphérique à partir de la liste. Windows ne garantit pas que le pilote sélectionné sera le plus performant pour votre périphérique.
< Précédent
Suivant >
Annuler



Cliquez sur *Suivant*


Assistant Matériel détecté
Veuillez patienter pendant que l'Assistant installe le logiciel...
Sensoray 2250 EZLOADER 2
< Précédent
Suivant >
Annuler

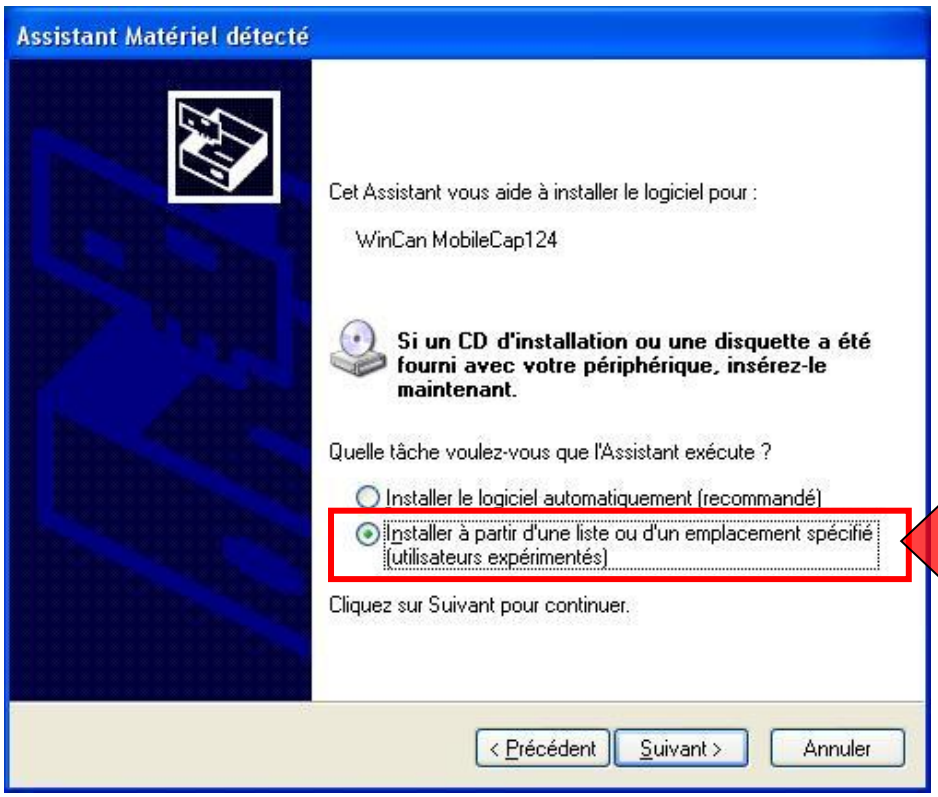

Installation matérielle
Le logiciel que vous êtes en train d'installer pour ce matériel :
Sensoray 2250 EZLOADER 2
n'a pas été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows et vérifiant sa compatibilité avec Windows XP. (Indiquez-moi pourquoi ce test est important.)
Continuer l'installation de ce logiciel peut mettre en péril ou déstabiliser le bon fonctionnement de votre système, maintenant ou dans l'avenir. Microsoft recommande fortement que vous arrêtiez cette installation maintenant et contactiez le fournisseur du matériel pour obtenir le logiciel qui a été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows.
Continuer
Arrêter l'installation

Assistant Matériel détecté
Fin de l'Assistant Ajout de nouveau matériel détecté
Cet Assistant a fini d'installer le logiciel pour :
Sensoray 2250 EZLOADER 2
Cliquer sur Terminer pour fermer l'Assistant.
< Précédent
Terminer
Annuler

Attendez le prochain point d'installation du pilote. Sélectionnez l'option marquée ci-dessous et cliquez ensuite sur *Suivant*

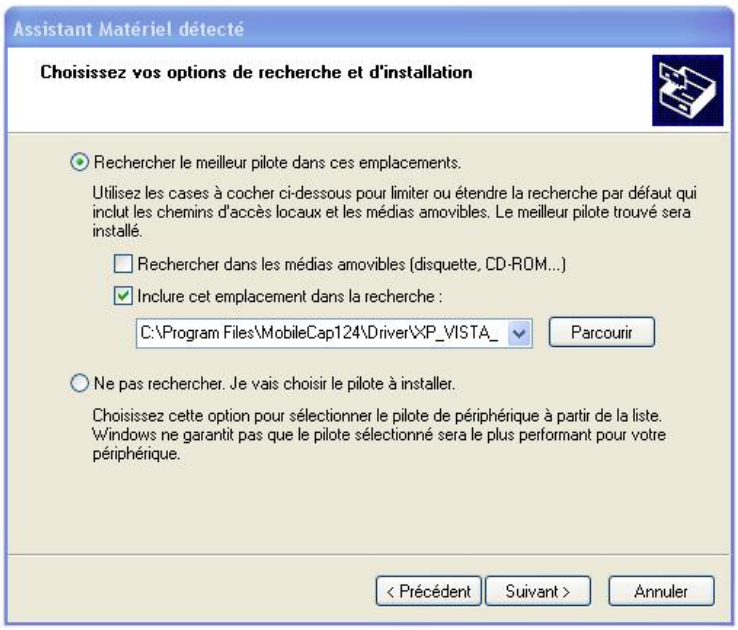
Assistant Matériel détecté
Assistant Ajout de nouveau matériel détecté
Windows recherche les logiciels en cours et mis à jour sur votre ordinateur, sur le CD d'installation du matériel ou sur le site Windows Update (avec votre permission).
Lisez notre Déclaration de confidentialité
Autorisez-vous Windows à se connecter à Windows Update pour rechercher des mises à jour ?
Oui, cette fois seulement
Oui, maintenant et chaque fois que je connecte un périphérique
Non, pas pour cette fois
Cliquez sur Suivant pour continuer.
< Précédent
Suivant >
Annuler

Dans la boîte de dialogue suivante la 2ème composante du pilote est affichée:

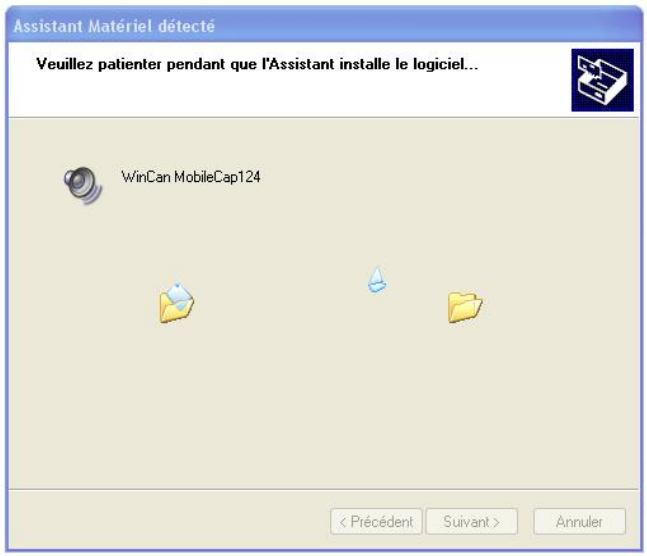

Assistant Matériel détecté
Cet Assistant vous aide à installer le logiciel pour :
WinCan MobileCap124
Si un CD d'installation ou une disquette a été fourni avec votre périphérique, insérez-le maintenant.
Quelle tâche voulez-vous que l'Assistant exécute ?
Installer le logiciel automatiquement (recommandé)
Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié (utilisateurs expérimentés)
Cliquez sur Suivant pour continuer.
< Précédent
Suivant >
Annuler

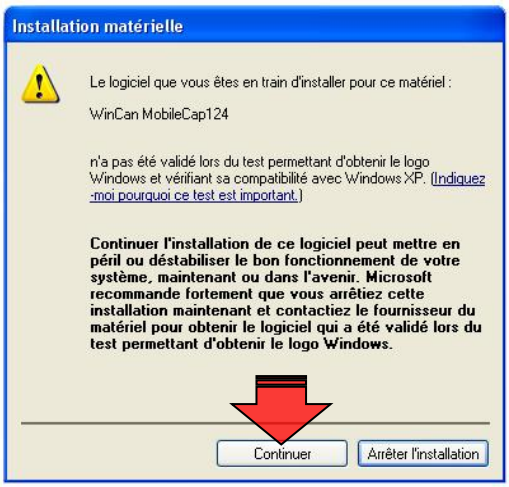
Selectionnez **toujours** cette option et cliquez ensuite sur *Suivant*!

Cliquez sur *Parcourir*, indiquez l'emplacement des fichiers d'installation et cliquez sur OK:


Assistant Matériel détecté
Choisissez vos options de recherche et d'installation
Rechercher le meilleur pilote dans ces emplacements.
Utilisez les cases à cocher ci-dessous pour limiter ou étendre la recherche par défaut qui inclut les chemins d'accès locaux et les médias amovibles. Le meilleur pilote trouvé sera installé.
Rechercher dans les médias amovibles (disquette, CD-ROM...)
Inclure cet emplacement dans la recherche :
C:\Program Files\MobileCap124\Driver\XP_VISTA_
Parcourir
Ne pas rechercher. Je vais choisir le pilote à installer.
Choisissez cette option pour sélectionner le pilote de périphérique à partir de la liste. Windows ne garantit pas que le pilote sélectionné sera le plus performant pour votre périphérique.
< Précédent
Suivant >
Annuler

Cliquez sur SUIVANT

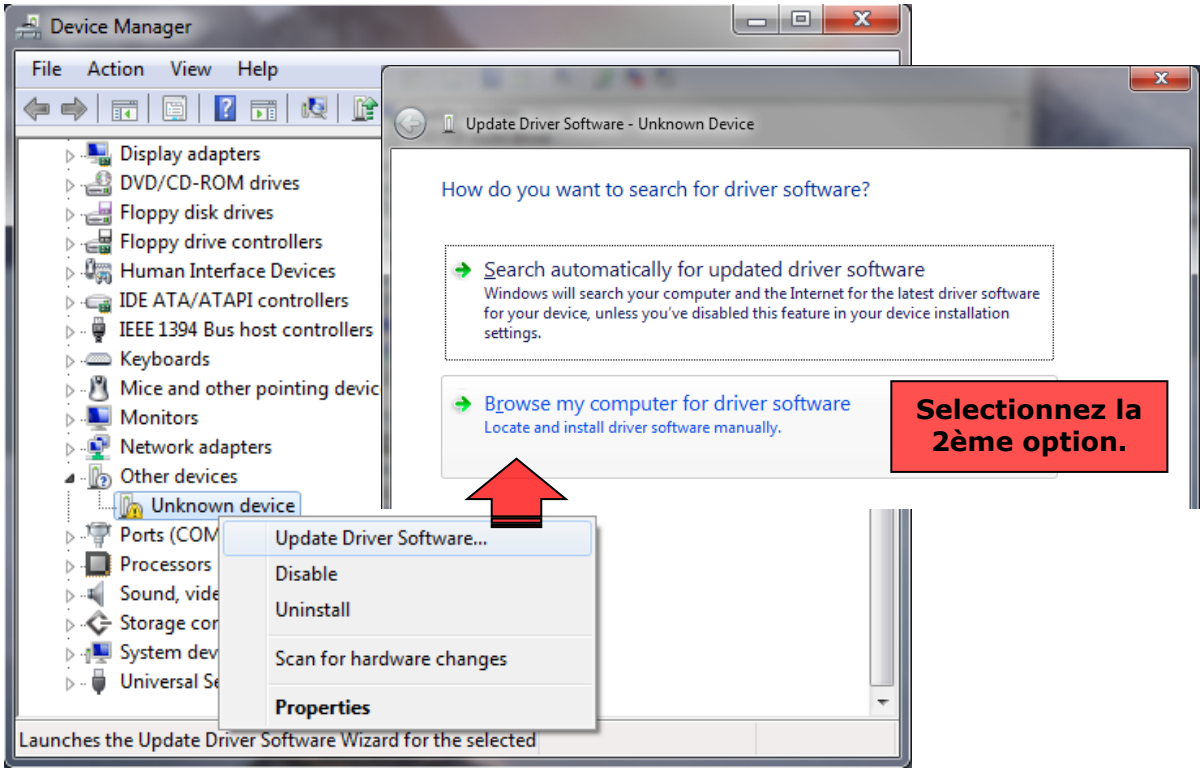



Installation matérielle
Le logiciel que vous êtes en train d'installer pour ce matériel :
WinCan MobileCap124
n'a pas été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows et vérifiant sa compatibilité avec Windows XP. (Indiquez-moi pourquoi ce test est important.)
Continuer l'installation de ce logiciel peut mettre en péril ou déstabiliser le bon fonctionnement de votre système, maintenant ou dans l'avenir. Microsoft recommande fortement que vous arrêtiez cette installation maintenant et contactiez le fournisseur du matériel pour obtenir le logiciel qui a été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows.
Continuer
Arrêter l'installation

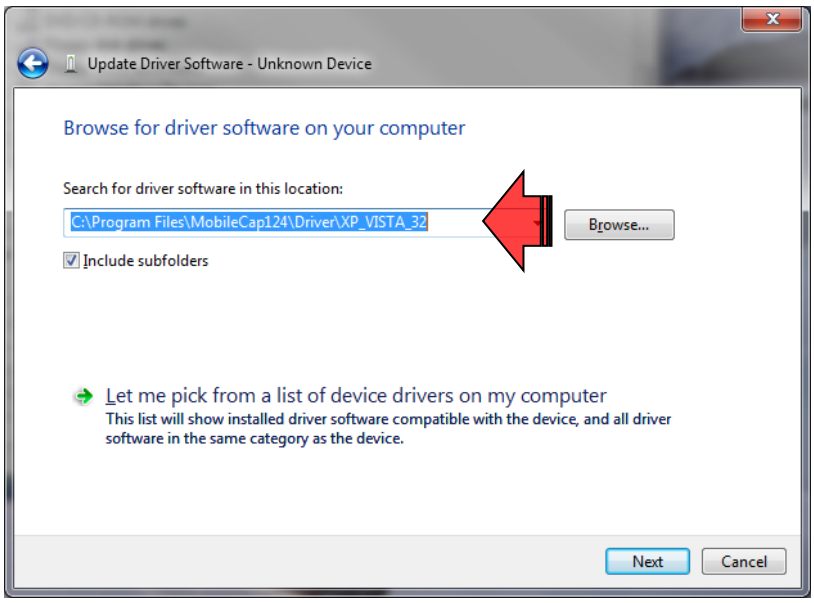
Assistant Matériel détecté
Fin de l'Assistant Ajout de nouveau matériel détecté
Cet Assistant a fini d'installer le logiciel pour :
WinCan MobileCap124
Cliquer sur Terminer pour fermer l'Assistant.
< Précédent
Terminer
Annuler

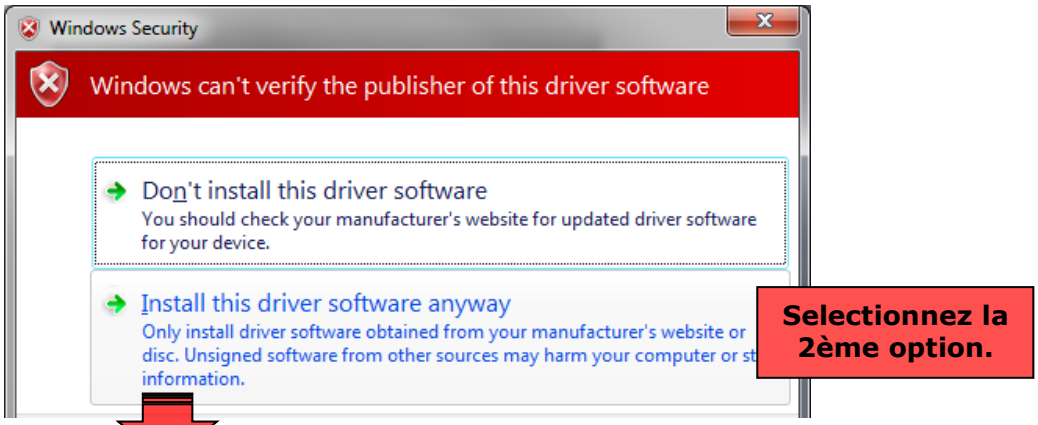
6 Configuration du pilote (Windows 7)

Si le pilote pour le MobileCap à été installé sur **Windows 7** la configuration de celui-ci (pages 12-15) doit se faire MANUELLEMENT dans quelques cas. Ouvrez le gestionnaire périphérique et procédez comme décrit ci-après:



Cliquez sur *Browse (Parcourir)* et recherchez les fichiers du pilote en indiquant le chemin du dossier correspondant: *C:\Programmes\MobileCap124\Driver_X32_X64\X32 (OU …\X64 pour des systèmes d'exploitation à 64 bits) :*


Update Driver Software - Unknown Device
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
C:\Program Files\MobileCap124\Driver\XP_VISTA_32
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel


Windows Security
Windows can't verify the publisher of this driver software
Don't install this driver software
You should check your manufacturer's website for updated driver software for your device.
Install this driver software anyway
Only install driver software obtained from your manufacturer's website or disc. Unsigned software from other sources may harm your computer or st
information.
Selectionnez la 2ème option.

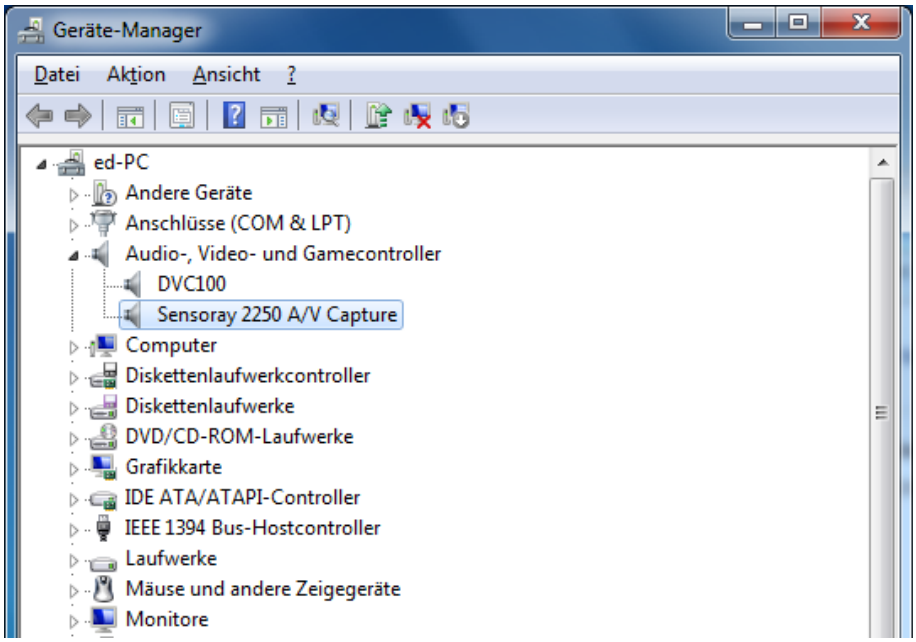
Update Driver Software - Sensoray 2250 EZLOADER 2
Windows has successfully updated your driver software
Windows has finished installing the driver software for this device:
Sensoray 2250 EZLOADER 2
1ère composante du pilote

Répétez les points décrits ci-dessus pour l'installation de la deuxième composante :

Update Driver Software - WinCan MobileCap124
Windows has successfully updated your driver software
Windows has finished installing the driver software for this device:
WinCan MobileCap124
2ème composante du pilote

Cliquez sur TERMINER et **redémarrez** votre PC.

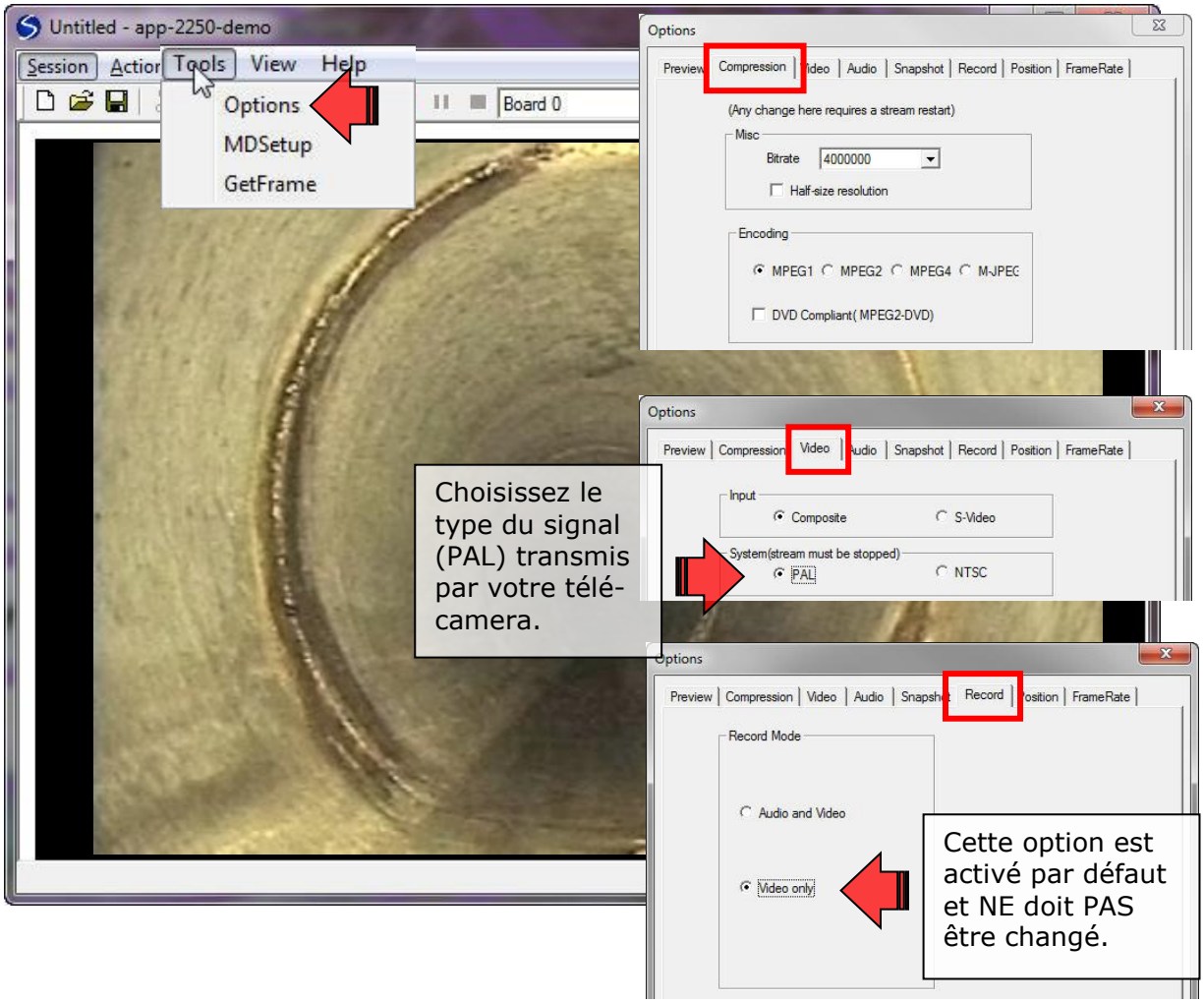
Contrôlez dans le gestionnaire périphérique si périphérique portant le nom **Sensoray 2250 A/V Capture** a été correctement ajoutée dans la catégorie *Sound, Video and Game Controllers* comme présenté ci-dessous:



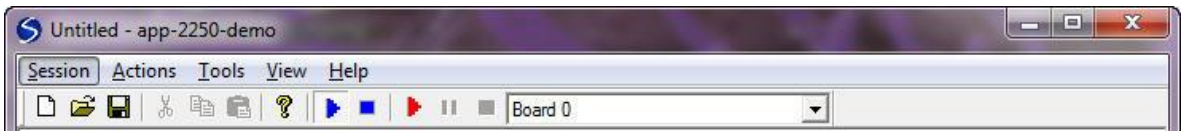
7 Contrôle de fonction du périphérique

Lancez l'application *app-2250-demo* fournie par l'entreprise SENSORAY pour controler les fonctions de base du MobileCap (i.e. affichage et enregistrement de l'image en direct). Le raccourci correspondant est mis sur le desktop de votre portable/PC automatiquement pendant l'installation:

L'écran de l'application de contrôle se présente comme affiché ci-dessous. Lancez la commande *Tools, Options* et changez les options dans la boîte de dialogue encadrés en rouge pour obtenir finalement une image en direct transmise par le signal de votre télé-camera:

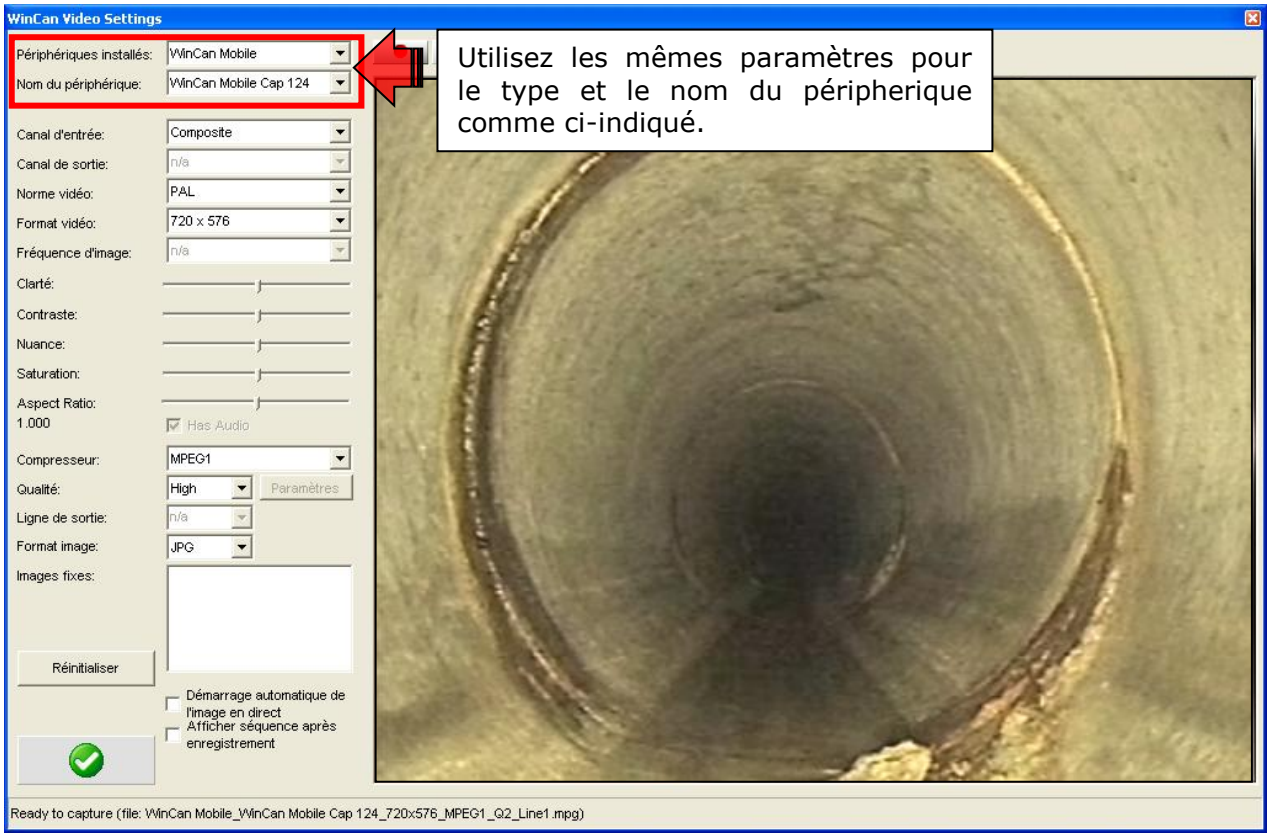


Cliquez sur l'icone dans la barre des symboles pour afficher l'image en direct.



8 Configuration dans WinCan8

Démarrez WinCan8 et ouvrez un project existant. Ouvrez ensuite le dialogue *Video Settings*:



9 Gestion des problèmes

9.1 Windows XP / Windows 7

En cas de messages d'erreur par rapport au périphérique qui peuvent apparaître dans WinCan8 pendant l'affichage de l'image en direct ou immédiatement après le démarrage de l'enregistrement veuillez cliquer sur le bouton *Réinitialiser* dans le dialogue pour le paramètrage de l'image vidéo (page 17).

Si l'erreur persiste il faut continuer selon les points décrit ci-après:

- S'annoncer au PC en tant qu'**administrateur système**
- Désinstaller le MobileCap124 également dans le **gestionnaire périphérique**:
- Déconnecter le périphérique de votre portable/PC
- Désinstaller le filtre FFDShow dans le panneau de configuration
- Désinstaller le WinCanMobileCap124 dans le panneau de configuration
- Redémarrer le portable/PC
- Réinstaller le pilote pour le MobileCap (voir pages 4-9)
- Brancher le MobileCap à un AUTRE port USB de votre portable/PC (N'utilisez jamais le même port USB comme avant!!!)
- Faire configurer le pilote par l'assistent matériel (voir pages 10-13)
- Redémarrer le PC et controler la fonctionalité du périphérique à l'aide de l'application *app-2250-demo* (voir p. 16)

9.2 Differents profils d'utilisateur

Lorsque plusieurs profils d'utilisateur ont été créés sur le même ordinateur/portable vous devrez désinstaller (S. 3) et réinstaller (S. 6-9) le filtre **FFDShow pour chaque utilisateur**.

Ayant déjà préalablement installé le pilote du périphérique vous pouvez lancer le fichier d'installation FFDShow directement à partir du dossier

C:\Programmes\MobileCap124\DemoApp: